



立即發佈：2022 年 11 月 29 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈紐約州清潔能源崗位創紀錄

2022 年清潔能源產業報告顯示，環保崗位正在引領紐約 2019 冠狀病毒病經濟復甦進程

紐約持續打造清潔能源人才管道，旨在對環保經濟和全州重要的氣候目標予以支持

凱西·霍楚爾州長今天宣佈 2021 年年底紐約州從事清潔能源崗位的人數創下 16.5 萬人紀錄，該行業 2020 年清潔能源損失的崗位有所恢復，還超過 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情前清潔能源就業崗位 1,300 個，這些都引領了紐約 2019 冠狀病毒病經濟復甦進程。今天的公告建立在紐約州的承諾基礎之上，即按照《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 的要求，確保所有紐約民眾實現公平平等的清潔能源過渡。

「今年的清潔能源產業報告 (Clean Energy Industry Report) 表明了我一直以來對紐約民眾的認識，那就是我們具有復原力，我們能在逆境中繼續前行，」霍楚爾州長表示。

「雖然 2019 冠狀病毒病在過去幾年中對整個經濟造成了嚴重影響，但我們也看到了清潔能源產業是如何引領復甦之路的。從事清潔能源工作維持家庭的紐約民眾人數比以往任何時候都要多，他們正在積極幫助紐約組建一支能滿足未來需求的勞動力。」

今天由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 發佈的 2022 年[紐約清潔能源產業報告](#)提供了 2021 年年底以前本州清潔能源就業增長數據。該報告表明，比起紐約所有其他行業，此行業從 2019 冠狀病毒病的影響中反彈更快。從 2015 年起，本州的清潔能源就業已增長約 17%，或新增超過 2.4 萬個崗位。

今年報告的主要發現有：

- 2021 年年底有 165,055 名紐約民眾從事清潔能源工作，高於 2020 年 157,686 人。
- 2020 年至 2021 年，紐約的環保崗位漲幅超過 4.7% - 12 月中增加 7,000 多個崗位。
 - 相比教育和零售等紐約其他行業，此行業恢復更快；2020 年和 2021 年間前兩個行業漲幅在 1.7-3% 之間。

- 幾乎所有科技行業的就業都達到或超過疫情前水平。可再生能源發電，替代交通，可再生燃料，電網現代化改造和儲能行業都在 2021 年年底達到或超過疫情前就業水平。
- 2020 年至 2021 年年間，替代交通技術產業實現空前增長。替代交通就業率僅在 12 個月內就上漲約 26%，或增加 2,318 個崗位。
- 可再生能源發電技術行業中，太陽能崗位增加最多。
 - 雖然紐約的太陽能公司在 2019 年至 2020 年間失去了 400 多名工人，但 2020 年至 2021 年間工人增加了 1,000 多名。
 - 就業增長最快的行業是勞動和公民組織，軟體發行商，耐用品批發商，機械、設備和物資批發商。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼首席執行官多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「為清潔能源組建強大的勞動力與推動重要工作發展要共同進行，為實現我們宏偉的氣候目標，這些工作需在全行業完成。我們決不能顧此失彼。今年的報告表明，我們為環保工作持續創造基本要素，這樣紐約和全州家庭才能參與到從化石燃料到清潔能源的過渡進程中來，才能從這一過程中受益。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼廳長霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「紐約州正在構建環保經濟，正在為實現更具持續性的未來而加強基礎設施。這份報告顯示出清潔能源產業投資和對勞動力發展的持續關注如何能為未來創造就業，如何培養出能填補崗位空缺的人才。」

為進一步推動紐約環保崗位的發展，紐約州能源研究與發展機構承諾將撥款超過 1.2 億美元，用於對清潔能源勞動力渠道打造予以支持，並為新老工人提供新的培訓機會。這些機會包括的項目旨在提高工人在清潔取暖、能源效率和其他清潔技術產業的技能，協助企業為現有工人提升技能，降低僱用成本，協助他們招聘和培訓新員工。更重要的是，這些工作針對本州服務最匱乏人群（低收入人群、退伍老兵、殘障工作者、單親父母和有監禁史的人員）優先開展培訓項目，還將幫助失業工作者進入這一具有前景的新產業。

作為對勞動力發展的撥款承諾，紐約州能源研究與發展機構已撥款約 5,000 萬美元支持與勞工、高校、非營利機構、製造商、貿易協會及其機構之間的重要合作關係，旨在確保能在持續開辦的教育課程、認證項目、學位項目、實習、學徒和在職培訓中心得到培訓。

其他持續開展且取得成功的紐約州能源研究與發展機構勞動力發展項目有：

- [提高能源使用效率和清潔技術培訓 \(Energy Efficiency and Clean Technology Training\)](#)：紐約州能源研究與發展機構撥款 950 萬美元讓超過 1.24 萬名紐約民眾學習实操經驗，並對能源效率和清潔技術行業（包括暖通、隔熱和空氣密封、智能電網等）的就業實習提供協助。

- [在職培訓](#)：為 147 家企業撥款超過 71 萬美元，用於為新招聘的 1,150 多名新工人提供工資和在職培訓支持，這其中有 33% 的工人來自於優先群體。
- [清潔能源實習項目 \(Clean Energy Internship Program\)](#)：紐約州能源研究與發展機構已在全州 262 家清潔能源企業安排了 1,500 多名學生和最近畢業的實習生。
- [建築施工和維修工人培訓項目 \(Building Operations and Maintenance Worker Training Program\)](#)：目前紐約州能源研究與發展機構正在支持建築工人的培訓工作，這些工人在全州 3,000 多棟建築上開展施工和維護工作。該項目提供的 1,000 多萬美元資金將用於對 6,000 多名建築施工和維護工人提供培訓和提升技能。
- [海上風電勞動力培訓和技能發展 \(Offshore Wind Workforce Training and Skills Development\)](#)：紐約州能源研究與發展機構將為培訓項目提供 900 萬美元，這些項目旨在提升技術技能，為工人在紐約不斷壯大的海上風電業從業做好準備。
- [清潔能源培訓服務 \(Clean Energy Training Services\)](#)：旨在建立具備資質的承包商人才庫，從而開展培訓，制定課程和/或培訓工具，提供與清潔能源勞動力發展和培訓相關的市場專業技能和/或其他服務。
- [全球就業計畫 \(Roadtrip Nation\)](#)：紐約州能源研究與發展機構正在與全國就業計畫合作執行一項全面的清潔能源就業專案，旨在突出全州環保就業和清潔能源業就業中巨大的潛力。

在紐約努力滿足實現《氣候法案》中目標所需的清潔能源勞動力需求之時，這些工作內容至關重要。氣候行動委員會 (Climate Action Council) 公平過渡工作組 (Just Transition Working Group) 在 [2021 年就業研究 \(2021 Jobs Study\)](#) 中的結果表明，在 21 個子行業中，總就業率將在 2019 年至 2030 年間上漲超過 60%，為紐約州新增至少 21.1 萬個崗位。

州參議員傑西卡·拉莫斯 (Jessica Ramos) 表示，「紐約州正處於以公平的方式過渡到氣候經濟的復甦過程中、我在去年的預算案中努力確保《環境債券法案 (Environmental Bond Act)》中能保證具有優勢的工資水平，我們也為氣候就業培訓項目進行了投資。看到這些努力開始收穫成效，我感到心滿意足。在我們制定明年的預算案時，我希望這份鼓舞人心的清潔能源產業就業報告能激勵到我的同事。我們將繼續為工會的環保崗位投資，這些崗位能維持家庭生活，也能打造具有復原能力的未來，」參議院勞工委員會 (Committee on Labor) 主席傑西卡·拉莫斯表示。

眾議員邁克爾·庫斯科 (Michael Cusick) 表示，「清潔能源崗位正在穩步增加，也引領著紐約的其他所有行業發展。對於實現本州《氣候法案》目標來說，紐約州能源研究與發展機構最近的調查結果是充滿希望的消息。」

眾議員拉脫亞·喬伊娜 (LaToya Joyner) 表示，「優薪的綠色能源崗位有所增長，這為想要參與到我們州經濟未來中來的紐約民眾增加了機會。這些崗位將加強環境持續性，

讓紐約在減排方面處於領先地位，也能確保我們在實現環境公正的過程中不丟下任何一個社區。」

紐約州郡協會 (New York State Association of Counties) 執行主任史蒂芬·艾克奎羅 (Stephen Acquario) 表示，「清潔能源崗位正在全州社區中幫助推動經濟復甦和復興。郡縣一直都處於向清潔能源過渡過程的前沿。紐約州承諾將為工人和未來環保就業的技能及培訓建立聯繫，對此我們表示稱讚。在我們實現《氣候法案》目標的過程中，我們必須做出戰略性投資，從而促進地方經濟發展，打造強大的清潔能源勞動力，對在過渡中受到最大影響的社區予以支持。我們期望能與霍楚爾州長和紐約州合作，從而為順利過渡到更環保的未來而擴大教育和培訓機會。」

勞動力發展機構 (Workforce Development Institute, WDI) 執行長艾米·德斯賈丁斯 (Amy Desjardins) 表示，「紐約州能源研究與發展機構在壯大我們州清潔能源勞動力的過程中發揮領導作用，對此勞動力發展機構表示稱讚。紐約州能源研究與發展機構持續以像今年清潔能源產業報告一樣的深入實用研究來支持這一發展。同樣重要的是，此舉促成了本州在解決重要行業的培訓和教育問題時所需的資源獲得，這些行業有建築、公用事業、發電、建築性能和交通。勞動力發展機構在十數年中開展的能源和氣候項目提高了崗位質量，增加了平等的就業途徑，也為解決清潔能源不斷變化的需求問題提升了緊缺的技能。」

紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括為全州 120 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 350 億美元，為減少建築排放而投資 68 億美元，為加大太陽能規模而投資 18 億美元，為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2021 年提供了超過 16.5 萬個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，以及到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)